FRUTEX Spinosus Buxi foliis, plurimis simul nascentibus; flore tetrapetaloide, pendulo, sordide flavo, tubo longissimo; fructu ovali croceo, semina parva continente.

CATESBÆA†. *Lycium* Catesbeii, *Authore* D. Gronovio.

Calyx. *Perianthium quadridentatum, minimum, acutum, persistens.*

Corolla. *Monopetala, infundibuli-formis:* Tubus *omnium longissimus, rectus; superne sensim crassior.* Limbus *semiquadrifidus, latus, erecto-planus.*

Stamina. *Filamenta quatuor, intra collum tubi enata.* Antheræ, *oblongæ erectæ, corollâ fere longiores.*

Pistillum. *Germen subrotundum, infra receptaculum floris.* Stylus *filiformis, longitudine corollæ.* Stigma *simplex.*

Pericarpium. *Bacca Ovalis, coronata, unilocularis.*

Semina. *Plura, angulata.*

NEAR the Town of *Nassau*, in *Providence*, one of the *Bahama* Islands, I saw two of these Trees growing, which were all I ever saw, the largest of them was about four Inches thick, and twelve or fourteen Feet in Height; the Bark was smooth, of a greenish russet Colour, and the Wood seemingly tough and hard: The Leaves were like those of Box, but smaller; they grow in Clusters round the Stalks, by Intervals of an Inch Space, more or less; from every Cluster shoots forth two sharp pliant Spines: The Flowers are tubulous, of a yellow Colour about six Inches long, hanging pendulous: They are monopetalous, being very small at the *Calix*, and wide at the Mouth, in Form of a *Roman* Trumpet, except that their Verge is divided into four deep Segments, which are usually reflected back.

The Fruit is of an Oval Form, and of the Size of a Pullet's Egg; the Flesh or Pulp of it is like that of a ripe Apple, covered with a smooth yellow Skin; the Middle of the Fruit is hollow, containing many small triangular Seeds, adhering to a Pithy *Placenta*, which runs through the Fruit: The Fruit has an agreeable Tartness, and good Flavour, and seems as if it was capable of being improved by Cultivation, but is little known. In the Year 1726 there was several young Plants of it raised by many to whom I distributed Seeds, that I brought from *Providence*; but none were so successful in raising it, as Mr. *Powers*, a skilful and curious Gardiner, at Mr. *Blathwait*'s of *Derham*, near *Bath*, who raised a Plant which produced many fair and ample Blossoms, some Specimens of which he sent to my Friend Mr. *Peter Collinson*, in the Year 1734.

PRES *de la Ville de* Nassau *dans l'Isle de la* Providence, *une des Isles* Bahama, *je vis deux de ces Arbres sur pied, & ce sont les seuls que j'aie jamais vû, le plus gros avoit environ quatre pouces de diametre, & douze ou quatorze pieds de haut; l'écorce étoit unie d'un brun verdâtre, & le bois paroissoit dur & pas fragile: les feuilles étoient comme celles du Bouis, mais plus petites; elles croissent en bouquets autour des tiges par intervalles d'un pouce plus ou moins; de chaque bouquet il sort deux épines pointuës & pliantes; les fleurs sont tubuleuses, jaunes, d'environ six pouces de long & pendantes, elles sont monopetales, fort minces dans le calice, & large à leur ouverture comme une Trompette Romaine, excepté que leur bord est divisé en quatre segmens profonds qui se renversent ordinairement en arriere.*

Le fruit est oval, de la grosseur d'un œuf de Poulet, la pulpe en est semblable à celle d'une pomme meure, couverte d'un peau unie & jaune; le milieu du fruit est creux, qui renferme plusieurs petites semences triangulaires, attachées à un Placenta *moileux qui traverse le fruit. Ce fruit a une agréable acidité & une bonne odeur, il semble qu'on pourroit l'ameliorer en le cultivant, mais il est peu connu: En* 1726 *on éleva plusieurs de ces jeunes plantes provenant des semences que j'avois aportées de l'Isle de la* Providence, *& que j'avois distribuée à plusieurs de mes amis, mais personne ne fut plus heureux que Mons.* Powers, *habile & curieux Jardinier de Mons.* Blaithwait, *à sa maison de* Derham *auprès de* Bath, *car il éleva une de ces plantes qui produisit plusieurs belles & grandes fleurs dont il envoya quelques échantillons à mon ami Mons.* Collinson *en l'année* 1734.

PAPILIO caudatus Carolinianus; *fuscus, striis pallescentibus; linea & maculis sanguineis subtus ornatus.* Pet. Mus. p. 50. N° 508.

THE Back of this Butterfly is black, as is the Ground of the four Wings. Several white Lists crosses the upper Wings obliquely; the two under Wings have likewise two white Lists, extending downwards; they have besides four white Spots, with one red and a blue Spot in each Wing; the under Side of the Wing, besides several white Lines, has two red, and three blue Spots.

N. B. *It is not without Reluctancy, that I here exhibit a Plant with my own Name annexed to it; but the Regard and Obligations I owe to my learned Friend Dr.* J. F. Gronovius *of* Leyden, *who was pleased some Years since to honour me, tho' undeservedly, with the Title of this Genus, obliges me not to suppress it.*

CE *Papillon a le dos noir, de méme que le fond de ses quatre ailes; plusieurs rayes blanches traversent ses ailes superieures obliquement, les deux ailes de dessous ont pareillement deux rayes blanches qui s'étendent vers le bas; elles ont en outre quatre taches blanches une rouge & une bleue sur chaque aile; le dessous des ailes outre plusieurs lignes blanches a trois taches bleues & deux rouges.*

N. B. Ce n'est pas sans repugnance, que je donne la description d'une plante, qui porte mon nom; mais le respect & les obligations, que je dois à mon amis le Docteur *J. F. Gronove*, de *Leide*, qui me fit l'honneur, sans que je le meretois, d'entituler ce genre de plants de mon nom, m'obligent à ne le pas supprimer.

FINIS.